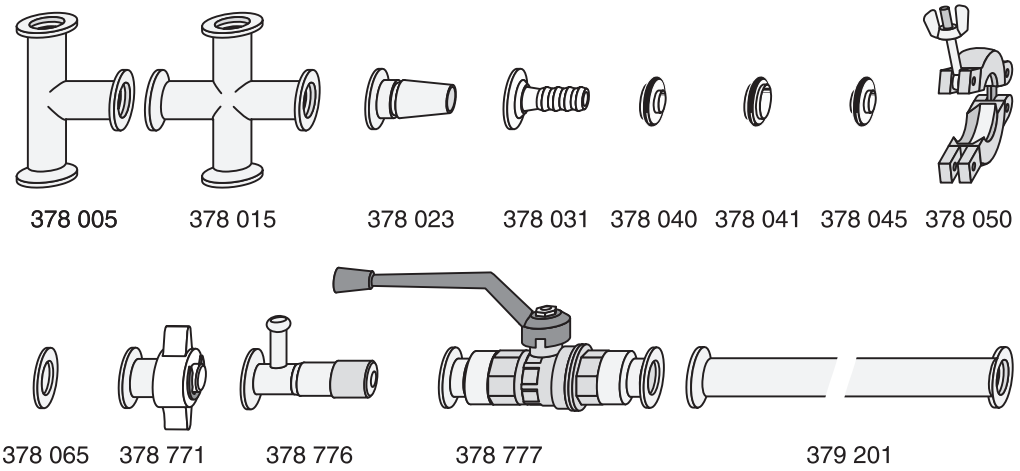
10/98-V5-Sf-

Mode d'emploi 378 005

Composants pour les pompes à vide (378 005-378 065, 378 771-378 776, 379 201)



Composants disponibles

Raccord en T DN 16 KF 378 005

Croix DN 16 KF 378 015
pour la ramification de systèmes de pompe à vide

Rodage mâle RN 19/26, DN 16 KF 378 023
pour le raccordement de composants à rodage femelle (par ex. tubes de décharge 554 16 et 554 36)

Tubulure DN 16 KF 378 031
pour l'adaptation des composants à petite bride sur le tuyau à vide

Anneau de centrage de raccordement DN 10/16 KF 378 040
pour la liaison d'une petite bride DN 10 KF à une petite bride DN 16 KF

Anneau de centrage DN 10 KF 378 041
pour la liaison de deux petites brides DN 16 KF

Anneau de centrage DN 16 KF 378 045
pour la liaison de deux petites brides DN 16 KF

Collier de serrage DN 10/16 KF 378 050
pour le maintien mécanique de raccords à petite bride DN 10 KF et DN 16 KF

Bride pleine DN 10 KF 378 060
pour une terminaison hermétique de la petite bride DN 16 KF

Bride pleine DN 16 KF Bride pleine DN 16 KF 378 065
pour une terminaison hermétique de la petite bride DN 16 KF

Vanne d'aération DN 10 KF 378 771
pour l'aération du récipient à vide

Vanne de dosage DN 16 KF 378 776

Robinet à boisseau sphérique DN 16 KF 378 777

Tubulure de prolongement DN 16 KF 379 201
pour le montage d'une pièce intermédiaire à une pompe placée sur l'étagère inférieure de la table roulante pour pompe à vide (598 13)

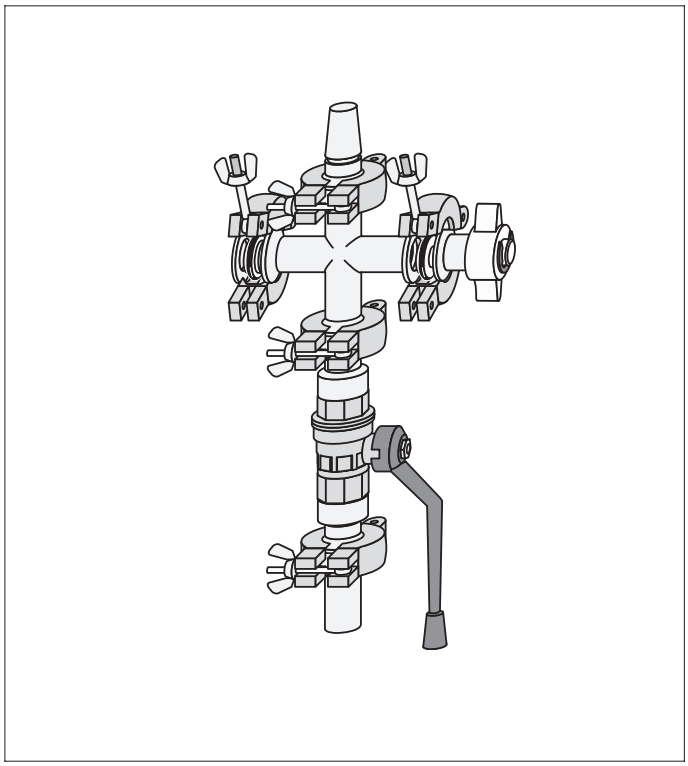
Dans le cas des composants pour les pompes à vide avec des petites brides pour d'assez petits diamètres de tubes, les deux tailles DN 10 KF et DN 16 KF sont normalisées, les chiffres indiqués caractérisant le diamètre intérieur de la bride en millimètres. Pour la liaison hermétique de deux composants, on assemble les petites brides avec un anneau de centrage (378 045 ou 378 040) (voir fig. 2) et on maintient cette liaison mécaniquement avec un collier de serrage (378 050). Il faut veiller ici à ce que les anneaux de centrage soient bien adaptés aux dimensions de la bride alors que les colliers de serrage sont universels.

Les composants pour les pompes à vide de Leybold Didactic ont tous – exceptée la vanne d'aération DN 10 KF (378 771) – les dimensions courantes DN 16 KF. Mais afin de permettre aussi un raccordement à des systèmes à vide DN 10 KF, la gamme de composants comprend divers anneaux de centrage et diverses brides pleines permettant un branchement à l'autre type de bride.

Combinée à d'autres composants pour les pompes à vide, la croix dissymétrique (378 015), ou le raccord en T (378 005), permet d'assembler une pièce intermédiaire en métal (voir fig. 2) bridée à la conduite d'aspiration d'une pompe à vide (par ex. pompe à palettes D 1,6 B, (378 75).

La pièce intermédiaire est employée dans des dispositifs pour l'étude du vide pour lesquels il est par ex. nécessaire ou recommandé d'utiliser une vanne d'aération, un dispositif d'obturation ou un appareil de mesure de la pression (par ex. 378 500/501/502) (par ex. pour des expériences avec des tubes à décharge 554 16, 554 36, 555 222).

Pour le remplissage défini du récipient avec de l'air ou des gaz. Les éléments de la pièce intermédiaire sont montés conformément à la fig. 2 sur la petite bride, côté aspiration de la pompe – si besoin est, par le biais de la tubulure de prolongement – dans le respect des exigences expérimentales. On ferme avec une bride pleine les points de raccordement qui ne sont pas utilisés pour un élément fonctionnel de l'appareillage pour l'étude du vide.



LEYBOLD DIDACTIC GMBH · Leyboldstrasse 1 · D-50354Hürth · Phone (02233) 604-0 · Telefax (02233) 604-222 · e-mail: info@leybold-didactic.de
© by Leybold Didactic GmbH
Printed in the Federal Republic of Germany
Technical alterations reserved